L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	30	(pr trusi n or extension r notch).clm. and (pixel).clm. and (pixel.ab.) and (tft r (thin near film near transistor)).ti,ab,clm. and angle.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/16 13:43
-	68	(protrusion or extension or notch).clm. and (pixel).clm. and (pixel.ab.) and angle.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/16 13:44
	49	((protrusion or extension or notch).clm. and (pixel).clm. and (pixel.ab.) and angle.ti,ab,clm.) and (lcd or crystal).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/16 13:45
	36	(((protrusion or extension or notch).clm. and (pixel).clm. and (pixel.ab.) and angle.ti,ab,clm.) and (lcd or crystal).ti,ab,clm.) and (pixel near5 (shape or shaped or shaping or figure or configured or condiguring or pattern or patterning or patterned))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/16 13:50
	11	((((protrusion or extension or notch).clm. and (pixel).clm. and (pixel.ab.) and angle.ti,ab,clm.) and (lcd or crystal).ti,ab,clm.) and (pixel near5 (shape or shaped or shaping or figure or configured or condiguring or pattern or patterning or patterned))) and (protrusion or notch or extension).ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/16 14:09
	3	((((((protrusion or extension or notch).clm. and (pixel).clm. and (pixel.ab.) and angle.ti,ab,clm.) and (lcd or crystal).ti,ab,clm.) and (pixel near5 (shape or shaped or shaping or figure or configured or condiguring or pattern or patterning or patterned))) and (protrusion or notch or extension).ab.) and (pixel near5 (shape or shaped or shaping or figure or configured or condiguring or pattern or patterning or patterned)).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/16 14:09

-	126	(US-6468844-\$ or US-6466295-\$ or	USPAT;	2003/04/16
ļ		US-6441878-\$ r US-6424398-\$ r	US-PGPUB;	13:51
		US-5477351-\$ or US-5309264-\$ or	JPO;	
		US-5963290-\$ r US-5229873-\$ or	DERWENT	
		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or		
	'	US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		
	1	US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
1		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
Ì		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
}		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
Į.		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
		US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		
j		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
		US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
į		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
į		US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or	l	
ļ		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
1		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
}		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or	 	İ
ĺ		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
		US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		1
		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
İ		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
ì		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or	 	
Ì		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		
		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		į i
1		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		
		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
}		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
į		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or		
1		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or	[
}		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or	į	
		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
{		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or	l j	
į		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
}		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		
		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
]		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
İ		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or	1	
•		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or	İ	
!		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		
}		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		 -
į		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
-		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
		US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
ļ		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or	l I	
ļ		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		
{		US-6535265-\$ or US-6535259-\$ or		
]		US-6512561-\$ or US-6445438-\$ or	}	
earch Histo	prv 1/11/0	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or	 	
		4535373499-\$ 8795-5854665-\$ r	1	

	-	1	(US-0538798-\$).did.	USOCR	2003/04/16
ĺ					13:51

	27	((US-6468844-\$ or US-6466295-\$ or	USPAT;	2003/04/16
	21	US-6441878-\$ or US-6424398-\$ or	US-PGPUB;	13:54
	ı	US-5477351-\$ or US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
1		US-5963290-\$ r US-5229873-\$ r	DERWENT;	
1			1	
}		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		į
		US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		!
}		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
}		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		!
Ì		US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		
		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		ĺ
	:	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
Í	1	US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or	1	ļ
		US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or) 	{
		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
j		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or	ļ	į
		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		[
	İ	US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		
J		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		l l
	1	US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
1		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or	1	{
}		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or	İ	
		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
1		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		l l
		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		į
		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
-		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		!
1		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or		
		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		[
		,	1	{
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or]
}	i	US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
-		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or	1	j
}		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
{		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
-		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or	İ	
		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		
\		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		
[į	US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		!
Í		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
	j	US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
ļ	ļ	US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or)
		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
}		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or)
į	Í	US-6535265-\$ r US-6535259-\$ or		
	ļ	US-6512561-\$ or US-6445438-\$ or		
		US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or		ļ — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
ırch History	1/11/0	4535379499-\$ 8295-5854665-\$ or		
1		US-6476898-\$ or US-6466291-\$ r		

	23 (((US-6468844-\$ or US-6466295-\$ r US-6441878-\$ or US-6424398-\$ r	USPAT; US-PGPUB;	2003/04/16 13:54
	US-5477351-\$ r US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	10,0-7
	US-5963290-\$ r US-5229873-\$ or	DERWENT;	
	US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	•	
		IBM_TDB	<u> </u>
	US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
}	US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		
	US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
	US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
	US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
	US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
	US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
	US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		
	(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
	US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
	US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		[]
	US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
	US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		ł Į
	US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		
	US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
	US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		
	US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
	US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
	US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
	US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		
	US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
	US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		
	US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
	US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
	US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or		
	US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
	US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
	US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
	US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
	US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or	İ	
	US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		
	US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
	US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
1	(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or)	
	US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		
1	US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or	1	
	US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or	\	
1	US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or	}	
	US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or	}	
	US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or	İ	
	US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
	US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or	1	
	US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
	US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or]	
j	US-6535265-\$ r US-6535259-\$ or	1	
	US-6512561-\$ or US-6445438-\$ or		\
	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or	 	
arch Hist ry 1/	11/04/535519499-\$ BP\$\$-5854665-\$ or		
	US-6476898-\$ or US-6466291-\$ or	1	

	16	((((US-6468844-\$ or US-6466295-\$ or	USPAT;	2003/04/16
1	, ,	US-6441878-\$ or US-6424398-\$ r	US-PGPUB;	13:55
		US-5477351-\$ or US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
ļ		US-5963290-\$ or US-5229873-\$ or	DERWENT;	
}		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM TOB	
		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or	.5,	
İ		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		
		US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
}		· · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ļ		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
ł		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
ļ		US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or] [
}		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
		US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or	ļ	<u>.</u>
1		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
ļ		US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		
		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or]	
)		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
}		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		
		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or	Í	
j		US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		
		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
}		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or	į	
		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		
1		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
1		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or	1	
1		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or	1	}
1		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or	1	
		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or	1	
		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
1		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
{		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
j		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or	 	
Ì		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		
		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or	}	
		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
ĺ				
ļ		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		
1		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		
1		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
Ì		US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
1		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
}		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		\
İ		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		
		US-6535265-\$ r US-6535259-\$ or		
		US-6512561-\$ or US-6445438-\$ r		
rch Hist	m. 4/44/	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or	 	
icii mist	гу 1/11/С	4535173499-\$ 67855854665-\$ or		
j		US-6476898-\$ or US-6466291-\$ or		

•	15	***************************************	USPAT;	2003/04/16
		US-6441878-\$ r US-6424398-\$ or	US-PGPUB;	13:58
		US-5477351-\$ r US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5963290-\$ r US-5229873-\$ or	DERWENT;	
		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		<u> </u>
		US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or	į	
		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
		US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		
		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
	}	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
	Ì	US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or	ļ	
		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
j		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		
		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
		US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		
	}	US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
j		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
1		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		!
!		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or	İ	
		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
i		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or	j	
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or	ì	
i		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or	ĺ	
		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		ĺ
		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		
		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or	ļ	
		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
	1	US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
	li	US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
(US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		
ĺ		US-6535265-\$ or US-6535259-\$ r		
		US-6512561-\$ r US-6445438-\$ or		
	 	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or	 	ļ
earch Hist	ry 1/11.	94535119499-\$ BP 98 -5854665-\$ or		
ļ		US-6476898-\$ or US-6466291-\$ or		

- 14	(((((US-6468844-\$ r US-6466295-\$ or	USPAT;	2003/04/16
	US-6441878-\$ r US-6424398-\$ r	US-PGPUB;	13:58
	US-5477351-\$ or US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
	US-5963290-\$ r US-5229873-\$ or	DERWENT;]
	US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM TDB	
	US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
	US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		
	US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
	US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
	US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
	US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
	US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
	US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or	 	
	(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
	US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
	US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		
	US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
	US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
	US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		
ļ	US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		}
	US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		
	US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
	US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
	US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
į	US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		}
	US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		į
ļ	US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		
	US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
	US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
{	US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
	US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or		
	US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
	US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
	US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
	US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or	ļ	
	US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
	US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		
	US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		}
	US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or	 	j
	(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		}
	US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or	 	
	US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		İ
	US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or	ļ	
	US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or	į i	
	US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
	US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or	ļ	j
	US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		}
	US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or	ļ	ļ
	US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		ļ
	US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		
	US-6535265-\$ or US-6535259-\$ r		
	US-6512561-\$ r US-6445438-\$ r	1	1
	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or		
Search History 1/11/0	4535173499-\$ 6799-5854665-\$ or		
	US-6476898-\$ or US-6466291-\$ r		
I I	,	i	1

•	14 ((((((US-6468844-\$ or US-646 US-6441878-\$ or US-6424398		2003/04/16 13:58
	US-5477351-\$ r US-5309264		
	US-5963290-\$ or US-5229873		
ļ	US-6549257-\$ or US-6529255	· ·	
	US-6525797-\$ or US-6525794		
	US-6515727-\$ or US-6512568		
	US-6509944-\$ or US-6490013		
	US-6476896-\$ or US-6473142		
	US-6466296-\$ or US-6466288	i	Í
	US-6449026-\$ or US-6449025		
	US-6407794-\$ or US-6400440	•	
	US-6400436-\$ or US-6384888		
	(US-6377326-\$ or US-6362864		
	US-6356335-\$ or US-6344883	_	
	· ·	·	
	US-6342938-\$ or US-6335776		
	US-6335771-\$ or US-6327014		
	US-6313896-\$ or US-6304304	•	
	US-6300996-\$ or US-6300993	· i	
	US-6292244-\$ or US-6285431	¥	
	US-6281956-\$ or US-6246458		
	US-6229589-\$ or US-6215542	į	
	US-6204905-\$ or US-6184961	· ·	į
	US-6177976-\$ or US-6157428	· * · · ·	
	US-6141074-\$ or US-6130738	· ·	
	US-6115100-\$ or US-6115093		
	US-6100953-\$).did. or (US-60		
	US-6061115-\$ or US-6057902		
	US-6040885-\$ or US-6031592	i	
	US-6013335-\$ or US-5995176		
	US-5959707-\$ or US-5953091	¥	
	US-5926241-\$ or US-5907380	, -	
	US-5855968-\$ or US-5825448	,	
	US-5777711-\$ or US-5757454	1	
	US-5739878-\$ or US-5726721		
	US-5719651-\$ or US-5710611	*	
	US-5691792-\$ or US-5682217	1	
	US-5670083-\$ or US-5666179 US-5666178-\$ or US-5657102	· • ·	
}		¥ ***	
1	US-5652634-\$ or US-5646705		
}	(US-5638201-\$ or US-5627667		
1	US-5623354-\$ or US-5594570	¥	
}	US-5579141-\$ or US-5576862	1	
j	US-5504604-\$ or US-6504592	· ·	
	US-6259503-\$ or US-5886722		
j	US-6476890-\$ or US-6462800	1	
ļ	US-6441877-\$ or US-6317187	·	
	US-6232620-\$ or US-6043000	1	
Į	US-5949507-\$ or US-5917572	•	
	US-6466293-\$ or US-6456352	•	
	US-6407791-\$ or US-6256082	· · · ·	
	US-6535265-\$ r US-6535259	· -	
	US-6512561-\$ or US-6445438	* *	
earch Hist n	US-6424397-\$).did. or (US-590	53184-\$ or	
.,			
1	US-6476898-\$ or US-6466291	-\$ or	

	14	((((((((US-6468844-\$ or US-6466295-\$ or US-6441878-\$ r US-6424398-\$ r	│ USPAT; │ US-PGPUB;	2003/04/16 14:08
		US-5477351-\$ or US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
1		US-5963290-\$ or US-5229873-\$ or	DERWENT;	
		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
1		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or	18.11.00	
Í		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or	Į.	
1		US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or	ļ	
Ì				
Ì		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or	{	
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
{		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
ļ		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
,		US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		
{		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
ł		US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
ĺ		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
Ì		US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or	ļ	
}		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or	İ	
ĺ		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
ļ		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or	l 	
}		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
		US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or	Ì	
1		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
1		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or	ļ	
j		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
ì		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or	1	
1		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or	 	
ļ		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		
		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or	j	
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or	į	İ
		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
ì		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
1		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		
		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or	į	
		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
}		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		
		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		-
}		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or	Ì	
Ì		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
Į		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or	}	
		US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or]	
		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or	į	
		US-6535265-\$ r US-6535259-\$ r		
		US-6512561-\$ or US-6445438-\$ r	j	
		<u> </u>		}
arch Histo	ry 1/11/0	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or 14535313433-\$ 68 38 536665-\$ or		
[\	
}		US-6476898-\$ or US-6466291-\$ or		

•	8	(((((((((US-6468844-\$ r US-6466295-\$ r	USPAT;	2003/04/16
		US-6441878-\$ r US-6424398-\$ or	US-PGPUB;	14:10
		US-5477351-\$ or US-5309264-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5963290-\$ r US-5229873-\$ r	DERWENT;	j
		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		
		US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or	į	
		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or]	ţ
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
	Ì	US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		ļ i
	1	US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or	! }	
	ì	US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		
		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or	j	
		US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
	1	US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		
		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or	ļ	
		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or	į	
	İ	US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
		US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or	ļ.	<u> </u>
		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
	İ	US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or	j	ĺ
		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		
		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
	İ	US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or	İ	
		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or	į	
		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or	j	
		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or	į	
	1	US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		1
		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or	}	
		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or	İ	
		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		
	1	US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or	ļ	
		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or]]
		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
		US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
		1		
	1	US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
	}	US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
	1	US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		
	}	US-6535265-\$ or US-6535259-\$ or		n
	1	US-6512561-\$ r US-6445438-\$ or		
arch His	story 1/11/	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or 94535379499-\$ BP #S -5854665-\$ r	 	
		US-6476898-\$ or US-6466291-\$ r		

ļ	17	((US-6468844-\$ r US-6466295-\$ or US-6441878-\$ or US-6424398-\$ r	USPAT;	2003/04/16 14:10
		US-5477351-\$ or US-5309264-\$ r	EPO; JPO;	.7.10
ı		US-5963290-\$ or US-5229873-\$ r	DERWENT;	
		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
İ		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or	.5 .5	
		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or	İ	
		US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
	{	US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
!		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
	1	US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did, or	İ	
İ		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
		US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or	İ	
		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		1
		US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		
		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or	1	
:		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		
		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
ŀ	į	US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		
		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or	İ	
i		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or	İ	
 		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or	}	
1		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or	1	
		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or	}	
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or	į	
		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or	Ţ	
	 	US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
ļ	<u> </u> 	US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		
		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or	İ	
		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or	İ	
ļ	<u> </u> 	US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		
		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
ļ		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
		US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or	İ	
		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or	į L	
		US-6535265-\$ r US-6535259-\$ r		
		US-6512561-\$ r US-6445438-\$ or	ļ	
arch Hist	ory 1/11/f	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or		
		4535319499-\$ BP\$95-9854665-\$ r		
		US-6476898-\$ or US-6466291-\$ or		1

	40	IIII CACOOAA C IIC CACCOCE C	HEDAT.	2003/04/45
-	10	(((US-6468844-\$ r US-6466295-\$ or US-6441878-\$ or US-6424398-\$ r	USPAT;	2003/04/16 14:15
		US-5477351-\$ r US-5309264-\$ r	EPO; JPO;	••••
		US-5963290-\$ or US-5229873-\$ r	DERWENT;	
		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	1
		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or	10111_100	}
	1	US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		
		US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
		US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		
	İ	(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
]	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or	į	
		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
		US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		
	ļ	US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
	1	US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or	İ	
	Ì	US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		
		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
	}	US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		
		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		
		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
	ļ	US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		
		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or	!	
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or]
		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or	}	i L
	İ	US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or	i I	
	İ	(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
	ļ	US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or	Ì	
		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		
		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		<u> </u>
		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
	1	US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		<u> </u>
	-	US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		\
		US-6535265-\$ r US-6535259-\$ or		į
	İ	US-6512561-\$ r US-6445438-\$ or		
	<u> </u>	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or		1
à arch His	tory 1/11/0	453519499-\$ 6785-5854665-\$ or		
		US-6476898-\$ r US-6466291-\$ or		

		/// NO C450044 & NO C40505 &	HODAT	0000004446
-	7	((((US-6468844-\$ r US-6466295-\$ or	USPAT;	2003/04/16
{		US-6441878-\$ r US-6424398-\$ or	US-PGPUB;	14:11
i i		US-5477351-\$ or US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
]		US-5963290-\$ or US-5229873-\$ r	DERWENT;	
İ		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
}		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or	}	
ļ		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or	1	
ļ		US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or	ļ	
		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
j		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or	}	!
]		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or	1	
}		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or	1	
1		US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or	İ	
}		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or	1	
[US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or	Ì	
1		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
}		US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		[
1		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or	İ	
į		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or]	
1		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or	1	
į		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or	\	
ļ .		US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or	į	Ì
}			1	
		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or	Ì	
j		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or	ļ	
1		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or	1	
}		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or	1	
ļ		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		
}		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
ľ		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or	ĺ] -
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
1		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or	İ	
		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or	1	
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
ļ		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or	1	
		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or	ĺ	
		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or]	
		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
}		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		(
	1	(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or	į	
j		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		<u> </u>
Ì		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or	j	
		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
{		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
1		US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or	į	
		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or	ļ	
}		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
ì		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or	1	
		US-6535265-\$ r US-6535259-\$ r		
}		US-6512561-\$ r US-6445438-\$ r	İ	
<u></u>		US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or		
Search Hist	ry 1/11/0	453519494-\$ 8285-5854665-\$ or		
1		US-6476898-\$ or US-6466291-\$ or	1	
1	1		}	İ

•	5	(((((US-6468844-\$ r US-6466295-\$ or	USPAT;	2003/04/16
ļ		US-6441878-\$ r US-6424398-\$ or	US-PGPUB;	14:15
ļ		US-5477351-\$ or US-5309264-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5963290-\$ r US-5229873-\$ r	DERWENT;	
(US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
ľ	ı	US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
ļ	1	US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		
j	1	US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
l		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or	1) [
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
ì		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or	l	l İ
		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
}		US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		
	ı	(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or	ļ	
ļ	1	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
l		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or	l i	
		US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		
ļ		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or	İ	
		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
	1	US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or	}	
		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
!	1	US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or	ļ	
ļ		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or	1	
		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or	}	
		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or	į	
}		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		
1	ı	US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or	-	<u> </u>
ì		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		
ļ	1	US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
(US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
ì		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
}		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or	}	<u> </u>
İ		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or	İ	
1		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or	1	
l		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or]
1		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or	l	
Ì		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		
}		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
ļ		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
j		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		
ļ		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		
İ		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		([
}		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
		US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
			1	
		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or	İ	!
		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		
		US-6535265-\$ r US-6535259-\$ or	l I)
		US-6512561-\$ or US-6445438-\$ or		
Search Hist	rv 1/11/0	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or)4.6x35x49.RM c Page 15-54665.6	 	
		4535313495-\$ 8785-9854665-\$ r		
		US-6476898-\$ or US-6466291-\$ or		

-	16	(((US-6468844-\$ or US-6466295-\$ or	USPAT;	2003/04/16
		US-6441878-\$ r US-6424398-\$ or	US-PGPUB;	14:15
		US-5477351-\$ r US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5963290-\$ or US-5229873-\$ r	DERWENT;	
		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		
	 	US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or	j	
		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
		US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		į
	}	US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		
		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
		US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
	 	US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		
		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		F
		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
		US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		}
		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		į
		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or	į	
		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		
		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
	ĺ	US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or		
		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
		US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		
		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		
		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		[
	 	US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
		US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
		US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
		US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		İ
		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		1
		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or	į	
		US-6535265-\$ r US-6535259-\$ r		
		US-6512561-\$ or US-6445438-\$ or		
		US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or		<u>;</u>]
arch Hist	ory 1/11/0	45:3513495-\$ 67 4 5:54665-\$ r		
		~~-00104000,00 10 A0.0004000.9 L		

	7 ////IC 6/609// 6 IIC 6/6000 6	HEDAT	2002/04/40
-	7 ((((US-6468844-\$ or US-6466295-\$ r US-6441878-\$ or US-6424398-\$ or	USPAT;	2003/04/16 14:18
	US-5477351-\$ r US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	14, 10
	US-5963290-\$ or US-5229873-\$ or	DERWENT;	
	US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM TDB	1
ĺ		IBMI_IDB	l Î
	US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or	į	
	US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		}
	US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
	US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or	1	
	US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		
	US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or	}	
	US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		į L
	US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		,
	(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
	US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
	US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		
	US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
	US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or	Ì	
	US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		
	US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
	US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		
}	US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
į	US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
	US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
	US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		
	US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
	US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or	1	
	US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or	ļ	
ĺ	US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
	US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
	US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or		
	US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or	i	
	US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
	US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
	US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
	US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or	į	
	US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or	ļ	
}	US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
	US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
	(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
	US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or		
	US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		
	US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
	US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
	US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or	j	
{	US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
	US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		1
	US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
	US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
	US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		
	US-6535265-\$ r US-6535259-\$ r		
	US-6512561-\$ or US-6445438-\$ or		
earch History 1/	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or //11/04 5:35:49 RM & Page 1705 4005 &	 	
,	/11/04/535319.495-\$ 82-95-\$7854665-\$ r		
l	US-6476898-\$ r US-6466291-\$ or	1	l i

		(((110 0400044 6 110 040000 6	11000	00000000000
	11	((((US-6468844-\$ r US-6466295-\$ or	USPAT;	2003/04/16
i		US-6441878-\$ r US-6424398-\$ or	US-PGPUB;	14:18
i		US-5477351-\$ r US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5963290-\$ or US-5229873-\$ or	DERWENT;]
		US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
		US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
		US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or		<u> </u>
		US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
		US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
		US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or	l I	
		US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or		
	İ	US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		i
		US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or		l
		(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
		US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
		US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
		US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or	1	
		US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or	ļ	
		US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or		
i		US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		
		US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
Į.		US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		[]
į			,	
		US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
ļ		US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
į		US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or		
		US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		
į		US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
l		US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or		
		US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
		US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
		US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
į		US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or		İ
		US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
		US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
		US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
		US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
		US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
	'	US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or		
		US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or		
) 		US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or	1	
		(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		[[
ļ		US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or	1	
		US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		
ļ		US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
}		US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
1		US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or	į	
		US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
	,	US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		
	Ì	US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		
Ì	Ì			
1		US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
İ		US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		
1		US-6535265-\$ r US-6535259-\$ or		
}	ĺ	US-6512561-\$ r US-6445438-\$ or		
rch Hist	ry 1/11/0	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or 4536313499-\$ 67 9 8-9854665-\$ r	+	
	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	TUS:6373493-\$ 6PWS-9854665-\$ r US-6476898-\$ or U -6466291-\$ or		

US-644878-\$c or US-6424398-\$ r US-PGPUB; US-593290-\$c r US-539264-\$c r US-5963290-\$c r US-5229873-\$c r US-6549257-\$c or US-6549257-\$c or US-6525797-\$c or US-65252794-\$c r US-6515727-\$c or US-6512568-\$c r US-6575727-\$c or US-6512568-\$c r US-6476896-\$c r US-6476896-\$c r US-6480013-\$c r US-64696-\$c or US-646288-\$c r US-6400440-\$c r US-6400436-\$c r US-6400440-\$c r US-636335-\$c r US-634888-\$s], did. or (US-637332-\$c r US-632864-\$c or US-6335776-\$c or US-632684-\$c or US-6335776-\$c or US-632684-\$c or US-6335776-\$c or US-632684-\$c or US-6335776-\$c or US-632684-\$c or US-6335776-\$c or US-632684-\$c or US-6335776-\$c or US-635633-\$c or US-6304304-\$c or US-6330996-\$c or US-6300993-\$c or US-6329264-\$c or US-625631-\$c or US-6226543-\$c or US-622695-\$c or US-625543-\$c or US-622695-\$c or US-625543-\$c or US-624905-\$c or US-625543-\$c or US-624905-\$c or US-615703-\$c or US-615703-\$c or US-615703-\$c or US-615703-\$c or US-615703-\$c or US-615703-\$c or US-615703-\$c or US-61575335-\$c or US-6047885-\$c or US-6097464-\$c or US-6047885-\$c or US-6097380-\$c or US-5955707-\$c or US-5957978-\$c or US-595578-\$c or US-5952674-\$c or US-5952674-\$c or US-5952674-\$c or US-5739878-\$c or US-5739878-\$c or US-566179-\$c or US-5661793-\$c or US-5657083-\$c or US-5652634-\$c or US-566479-\$c or US-5652634-\$c or US-566479-\$c or US-5652634-\$c or US-5664705-\$c or US-5652667-\$c or US-5652634-\$c or US-5664705-\$c or US-5652667-\$c or US-56
US-5477351-\$ r US-5309264-\$ or US-5963290-\$ or US-5229873-\$ r US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or US-646696-\$ or US-6490013-\$ or US-646696-\$ or US-6466288-\$ or US-640794-\$ or US-6449025-\$ or US-640794-\$ or US-6384888-\$), did, or (US-6377326-\$ or US-6384888-\$), did, or (US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or US-634398-\$ or US-633576-\$ or US-634398-\$ or US-633576-\$ or US-6313396-\$ or US-6330393-\$ or US-6313396-\$ or US-6330393-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-629269-\$ or US-630393-\$ or US-629289-\$ or US-6246488-\$ or US-6277976-\$ or US-6285431-\$ or US-629589-\$ or US-615542-\$ or US-6141074-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6157428-\$ or US-6140953-\$), did, or (US-6097464-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6043335-\$ or US-5995176-\$ or US-6946885-\$ or US-6031592-\$ or US-694648-\$ or US-59031-\$ or US-694648-\$ or US-59031-\$ or US-5956241-\$ or US-5953091-\$ or US-595664-\$ or US-5953091-\$ or US-595664-\$ or US-595548-\$ or US-595664-\$ or US-595548-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5661792-\$ or US-5710611-\$ or US-5661792-\$ or US-5666705-\$), did, or
US-5963290-\$ or US-5229873-\$ r US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or US-6525797-\$ or US-6529255-\$ or US-6515727-\$ or US-6526794-\$ or US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or US-6449026-\$ or US-6466288-\$ or US-6449026-\$ or US-6460440-\$ or US-6407794-\$ or US-6362864-\$ or US-6400436-\$ or US-6340888-\$, b,id. or (US-6377326-\$ or US-634888-\$, b,id. or (US-6377326-\$ or US-6344883-\$ or US-634298-\$ or US-6335776-\$ or US-634298-\$ or US-6335776-\$ or US-634298-\$ or US-6304304-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-62958-\$ or US-6286431-\$ or US-629589-\$ or US-6246458-\$ or US-629589-\$ or US-6246458-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-617970-\$ or US-6157428-\$ or US-6141070-\$ or US-6157428-\$ or US-6141570-\$ or US-615793-\$ or US-6145700-\$ or US-615793-\$ or US-6940885-\$ or US-6937464-\$ or US-6943335-\$ or US-599576-\$ or US-5959707-\$ or US-599576-\$ or US-5959707-\$ or US-5995399-\$ or US-5959707-\$ or US-595309-\$ or US-5959707-\$ or US-595309-\$ or US-5739878-\$ or US-5925448-\$ or US-5739878-\$ or US-5757454-\$ or US-5691792-\$ or US-5666793-\$ or US-5666178-\$ or US-570651-\$ or US-5666178-\$ or US-570651-\$ or US-5666178-\$ or US-5666705-\$).did. or
US-6529797.\$ or US-6529255-\$ or US-6525797.\$ or US-6525794.\$ or US-6515727.\$ or US-6512568.\$ or US-6515727.\$ or US-6512568.\$ or US-6546896.\$ or US-640013.\$ or US-6476896.\$ or US-64490013.\$ or US-64466296.\$ or US-6449025.\$ or US-6446296.\$ or US-6449025.\$ or US-6440794.\$ or US-6400440.\$ or US-6400436.\$ or US-6340888.\$), did. or (US-6377326.\$ or US-632684.\$ or US-635235.\$ or US-634883.\$, did. or US-6335771.\$ or US-6327014.\$ or US-6335771.\$ or US-6327014.\$ or US-6335771.\$ or US-6327014.\$ or US-6335771.\$ or US-6327014.\$ or US-6300996.\$ or US-6300993.\$ or US-6292244.\$ or US-6285431.\$ or US-6292244.\$ or US-6285431.\$ or US-6292244.\$ or US-6285431.\$ or US-6292589.\$ or US-6215542.\$ or US-6177976.\$ or US-6157428.\$ or US-6177976.\$ or US-6157428.\$ or US-6115100.\$ or US-6157092.\$ or US-6115100.\$ or US-6157092.\$ or US-6013335.\$ or US-6031592.\$ or US-604155.\$ or US-6031592.\$ or US-6041335.\$ or US-604159.\$ or US-6057902.\$ or US-6013335.\$ or US-595901.\$ or US-5777711.\$ or US-5955707.\$ or US-5955707.\$ or US-5955707.\$ or US-5955707.\$ or US-5955707.\$ or US-5757454.\$ or US-5777711.\$ or US-5757454.\$ or US-5779878.\$ or US-5757464.\$ or US-5710651.\$ or US-5757464.\$ or US-5710651.\$ or US-5757464.\$ or US-5604709.\$ or US-56
US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or US-6519944-\$ or US-6490013-\$ or US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or US-6466296-\$ or US-646288-\$ or US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or US-6407794-\$ or US-6440040-\$ or US-6407794-\$ or US-634988-\$), did. or (US-6377326-\$ or US-634888-\$), did. or (US-6377326-\$ or US-632864-\$ or US-6342938-\$ or US-634888-\$), did. or US-6342938-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6329589-\$ or US-6285431-\$ or US-6229244-\$ or US-6285431-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-624956-\$ or US-6215542-\$ or US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6115100-\$ or US-6157428-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-6031592-\$ or US-6040885-\$ or US-6931592-\$ or US-59707-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-595978-\$ or US-5953091-\$ or US-57777711-\$ or US-5575744-\$ or US-5777978-\$ or US-5957764-\$ or US-5779878-\$ or US-5757454-\$ or US-585998-\$ or US-595790-\$ or US-5919651-\$ or US-595710611-\$ or US-5779878-\$ or US-55757454-\$ or US-5691792-\$ or US-5682710-\$ or US-5691792-\$ or US-56857102-\$ or US-5660178-\$ or US-5686179-\$ or US-5660178-\$ or US-568700-\$ or US-562634-\$ or US-5686705-\$ or US-562634-\$ or US-568700-\$ or US-562634-\$ or US-568700-\$ or US-562634-\$ or US-5686705-\$ or US-562634-\$ or US-568700-\$ or US-562
US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or US-6476896-\$ or US-6490013-\$ or US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or US-6440026-\$ or US-6400440-\$ or US-6400436-\$ or US-6300440-\$ or US-6307794-\$ or US-6300440-\$ or US-6307794-\$ or US-632864-\$ or US-6356335-\$ or US-632864-\$ or US-6342938-\$ or US-632764-\$ or US-6342938-\$ or US-632764-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6313896-\$ or US-6300993-\$ or US-6209996-\$ or US-6209993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6292244-\$ or US-6286488-\$ or US-624956-\$ or US-6215542-\$ or US-624995-\$ or US-6157428-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6115100-\$ or US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or US-6157428-\$ or US-6115100-\$ or US-6157428-\$ or US-6115100-\$ or US-6157428-\$ or US-609792-\$ or US-6013335-\$ or US-695992-\$ or US-6013335-\$ or US-695992-\$ or US-6013335-\$ or US-5959776-\$ or US-5959777-\$ or US-5959798-\$ or US-5959798-\$ or US-5959798-\$ or US-5959798-\$ or US-595978-\$ or US-595978-\$ or US-595978-\$ or US-595978-\$ or US-595978-\$ or US-59598-\$ or US-595978-\$ or US-59598-\$ or US-595978-\$ or US-59598-\$ or US-5959798-\$ or US-59598-\$ or US-5959798-\$ or US-5959798-\$ or US-5959798-\$ or US-59598-\$ or US-5959798-\$ or US-59598-\$ or US-5959798-\$ or US-59598-\$ or US-5959798-\$ or US-59598-\$ or US-59598-\$ or US-595998-\$ or US-595998-\$ or US-595998-\$ or US-595968-\$ or US-5957968-\$ or US-5957968-\$ or US-5957968-\$ or US-5777711-\$ or US-575784-\$ or US-5777711-\$ or US-57576611-\$ or US-5710611-\$ or US-57998-\$ or US-57576611-\$ or US-5700631-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5691792-\$ or US-56826178-\$ or US-5682634-\$ or US-56826178-\$ or US-562634-\$ or US-56826178-\$ or US-562634-\$ or US-5682670-\$ or US-562634-\$ or US-5686705-\$ or US-562634-\$ or US-5686705-\$ or US-562634-\$ or US-56826705-\$ or US-562634-\$ or US-56826705-\$ or US-562634-\$ or US-56826705-\$ or US-562634-\$ or US-56826705-\$ or US-562634-\$ or US-56826705-\$ or US-562634-\$ or US-56826705-\$ or US-562634-\$ or US-56826705-\$ or US-562634-\$ or US-5626705-\$ or US-562634-\$ or US-5626705-\$ or US-56263
US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or US-6476896-\$ or US-6466288-\$ or US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or US-6449026-\$ or US-6469025-\$ or US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or US-6407794-\$ or US-6362864-\$ or US-6306335-\$ or US-6362864-\$ or US-6356335-\$ or US-6362864-\$ or US-6342938-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-629589-\$ or US-6215542-\$ or US-6177976-\$ or US-6187498-\$ or US-6141074-\$ or US-6157428-\$ or US-615100-\$ or US-6157093-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040865-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-595176-\$ or US-5959707-\$ or US-595176-\$ or US-5855968-\$ or US-5957785-\$ or US-5855968-\$ or US-577454-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5719651-\$ or US-5757454-\$ or US-5719651-\$ or US-57576611-\$ or US-5719651-\$ or US-5666779-\$ or US-5670083-\$ or US-5666779-\$ or US-560083-\$ or US-5666179-\$ or US-5652634-\$ or US-56657102-\$ or US-5652634-\$ or US-56657002-\$ or
US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or US-6466296-\$ or US-6449025-\$ or US-6449026-\$ or US-649025-\$ or US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or (US-6377326-\$ or US-6384888-\$).did. or (US-6377326-\$ or US-634883-\$ or US-6356335-\$ or US-634883-\$ or US-6342938-\$ or US-634883-\$ or US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or US-6313896-\$ or US-6300993-\$ or US-6313896-\$ or US-6300993-\$ or US-6222244-\$ or US-6285431-\$ or US-6229244-\$ or US-6285431-\$ or US-6229589-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6184961-\$ or US-6141074-\$ or US-6184961-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6141074-\$ or US-615793-\$ or US-615100-\$ or US-615093-\$ or US-6040885-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-5057901-\$ or US-595907-\$ or US-5953091-\$ or US-595907-\$ or US-5953091-\$ or US-5855968-\$ or US-5957380-\$ or US-5855968-\$ or US-5757454-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5719651-\$ or US-5757454-\$ or US-5719651-\$ or US-5757454-\$ or US-5691792-\$ or US-5666179-\$ or US-569083-\$ or US-5666179-\$ or US-560083-\$ or US-5666179-\$ or US-5652634-\$ or US-5665700-\$ or US-5652634-\$ or US-5665700-\$ or US-5652634-\$ or US-5665700-\$ or US-5652634-\$ or US-5666705-\$).did. or
US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or US-6400436-\$ or US-6304888-\$).did. or (US-6377326-\$ or US-632864-\$ or US-6356335-\$ or US-6335776-\$ or US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6300993-\$ or US-620996-\$ or US-6300993-\$ or US-62992244-\$ or US-6285431-\$ or US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or US-629589-\$ or US-6216542-\$ or US-6177976-\$ or US-6130738-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6141074-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-61593-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6957902-\$ or US-604088-\$ or US-6957902-\$ or US-6959707-\$ or US-5955091-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-595777711-\$ or US-5957380-\$ or US-5855968-\$ or US-5957454-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5691792-\$ or US-577454-\$ or US-5691792-\$ or US-577454-\$ or US-5691792-\$ or US-577454-\$ or US-5691792-\$ or US-577454-\$ or US-5691792-\$ or US-577454-\$ or US-5691792-\$ or US-577454-\$ or US-5691792-\$ or US-577450-\$ or US-5691792-\$ or US-5657102-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5667702-\$ or US-5652634-\$ or US-5667702-\$ or US-5652634-\$ or US-5667702-\$ or US-5652634-\$ or US-5667702-\$ or
US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or US-6400436-\$ or US-6384888-\$), idi., or (US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or US-6356335-\$ or US-6335776-\$ or US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or US-6342938-\$ or US-63204304-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6310996-\$ or US-6300993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or US-629289-\$ or US-6215542-\$ or US-62797976-\$ or US-6157428-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6115100-\$ or US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or US-615093-\$ or US-616115-\$ or US-6057902-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-595968-\$ or US-5957380-\$ or US-5779711-\$ or US-5957380-\$ or US-5739878-\$ or US-5757454-\$ or US-5691792-\$ or US-5757454-\$ or US-5691792-\$ or US-5757454-\$ or US-5691792-\$ or US-5757454-\$ or US-5799878-\$ or US-5757654-\$ or US-5691792-\$ or US-5757454-\$ or US-5691792-\$ or US-5757654-\$ or US-5691792-\$ or US-5757654-\$ or US-5691792-\$ or US-5757654-\$ or US-5691792-\$ or US-5757654-\$ or US-5691792-\$ or US-5757651-\$ or US-5691792-\$ or US-5757651-\$ or US-5691792-\$ or US-5657102-\$ or US-5666178-\$ or US-566770-\$ or US-5666178-\$ or US-566770-\$ or US-5652634-\$ or US-566770-\$ or US-5652634-\$ or US-566770-\$ or US-5652634-\$ or US-566770-\$ or US-5652634-\$ or US-566770-\$ or US-5666778-\$ or US-566770-\$ or
US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or (US-6377326-\$ or US-6384888-\$).did. or (US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or US-636335-\$ or US-6344883-\$ or US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or US-6342938-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6304931-\$ or US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6281956-\$ or US-6285431-\$ or US-6229589-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6217976-\$ or US-6184961-\$ or US-6147074-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6157428-\$ or US-61515100-\$ or US-6115093-\$ or US-6040885-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6057902-\$ or US-6043335-\$ or US-5957902-\$ or US-6043335-\$ or US-5953091-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5777771-\$ or US-5953091-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777771-\$ or US-5757454-\$ or US-5779781-\$ or US-5726721-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5666178-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5666700-\$).did. or
US-6400436-\$ or US-6384888-\$),did. or (US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6313896-\$ or US-6300993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6204905-\$ or US-6157428-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6157902-\$ or US-606115-\$ or US-6097464-\$ or US-606115-\$ or US-6057902-\$ or US-60613335-\$ or US-5031592-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5958968-\$ or US-5953091-\$ or US-5777711-\$ or US-5953091-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5779878-\$ or US-5852478-\$ or US-57799878-\$ or US-57570611-\$ or US-5691792-\$ or US-566179-\$ or US-5666178-\$ or US-56657102-\$ or US-5666178-\$ or US-56667705-\$),did. or
(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or US-6356335-\$ or US-6335776-\$ or US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6300993-\$ or US-6300996-\$ or US-6200993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6229589-\$ or US-6184961-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6141074-\$ or US-615093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-595176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5953091-\$ or US-5777711-\$ or US-59537380-\$ or US-5779788-\$ or US-5825448-\$ or US-5719651-\$ or US-5726721-\$ or US-5691792-\$ or US-57682217-\$ or US-5691792-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5666179-\$ or US-5652634-\$ or US-5657102-\$ or
(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or US-6356335-\$ or US-6335776-\$ or US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6300993-\$ or US-6300996-\$ or US-6200993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6229589-\$ or US-6184961-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6141074-\$ or US-615093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-595176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5953091-\$ or US-5777711-\$ or US-59537380-\$ or US-5779788-\$ or US-5825448-\$ or US-5719651-\$ or US-5726721-\$ or US-5691792-\$ or US-57682217-\$ or US-5691792-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5666179-\$ or US-5652634-\$ or US-5657102-\$ or
US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6300993-\$ or US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6229244-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6229589-\$ or US-6157428-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6140953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-5953796-\$ or US-6043335-\$ or US-5995376-\$ or US-5959707-\$ or US-59953091-\$ or US-595968-\$ or US-5953091-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5779878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-57662217-\$ or US-5691792-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5666179-\$ or US-5652634-\$ or US-5666179-\$ or US-5652634-\$ or US-5657102-\$ or
US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-629589-\$ or US-6246458-\$ or US-6204905-\$ or US-6157428-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-615100-\$ or US-615093-\$ or US-616115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6043335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-59526241-\$ or US-5953091-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5719651-\$ or US-5682217-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5691792-\$ or US-5666179-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-56552634-\$ or US-5657102-\$ or US-56552634-\$ or US-5657102-\$ or US-56552634-\$ or US-5657102-\$ or US-56552634-\$ or US-5657102-\$ or
US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6229284-\$ or US-6285431-\$ or US-6229589-\$ or US-6246458-\$ or US-62404905-\$ or US-6184961-\$ or US-6777976-\$ or US-6184961-\$ or US-61177976-\$ or US-6130738-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6100953-\$),did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6043335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-595968-\$ or US-5953091-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5779878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5726721-\$ or US-5601792-\$ or US-5682217-\$ or US-560178-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5666170-\$ or
US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6292244-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-615793-\$ or US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5953091-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5955968-\$ or US-5957380-\$ or US-57777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-560178-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5666705-\$).did. or
US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-615100-\$ or US-6115093-\$ or US-615100-\$ or US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-59526241-\$ or US-5953091-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5691792-\$ or US-5662217-\$ or US-560083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5657102-\$ or
US-6292244\$ or US-6285431-\$ or US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6115100-\$ or US-6157902-\$ or US-6061115-\$ or US-6097464-\$ or US-604115-\$ or US-6037592-\$ or US-6040885-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5757651-\$ or US-5739878-\$ or US-576646705-\$ or US-566178-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5666705-\$ or US-5652634-\$ or US-56646705-\$ or US-5652634-\$ or US-56646705-\$ or US-5652634-\$ or US-56646705-\$ or US-5652634-\$ or US-56646705-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$ or US-5652634-\$ or US-56646705-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$ or
US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-57570611-\$ or US-5691792-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5657102-\$ or
US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-569083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5777711-\$ or US-5825448-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5657102-\$ or
US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-560178-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-59526241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or
US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5666179-\$ or US-569178-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or
US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5691792-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did, or
US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or
(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or
US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or
US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or
US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or
US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or
US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or
US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or
US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or
US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or
US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or
US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or
US-6535265-\$ or US-6535259-\$ r
US-6512561-\$ or US-6445438-\$ r
US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or
earch Hist ry 1/11/04 535379499-\$ 6798-9854665-\$ or
US-6476898-\$ or US-6466291-\$ r

-	6 ((((((US-6468844-\$ r US-6466295-\$ r US-6441878-\$ or US-6424398-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2004/01/08 11:02
		·	11:02
ĺ	US-5477351-\$ or US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
	US-5963290-\$ or US-5229873-\$ r	DERWENT;	
	US-6549257-\$ or US-6529255-\$ or	IBM_TDB	
 	US-6525797-\$ or US-6525794-\$ or		
	US-6515727-\$ or US-6512568-\$ or	İ	
	US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
	US-6476896-\$ or US-6473142-\$ or		
	US-6466296-\$ or US-6466288-\$ or		I
	US-6449026-\$ or US-6449025-\$ or	į	
	US-6407794-\$ or US-6400440-\$ or		
	US-6400436-\$ or US-6384888-\$).did. or	İ	
	(US-6377326-\$ or US-6362864-\$ or		
	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
	US-6342938-\$ or US-6335776-\$ or		
	US-6335771-\$ or US-6327014-\$ or		
	US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
	US-6300996-\$ or US-6300993-\$ or	ļ	
	US-6292244-\$ or US-6285431-\$ or		[
	US-6281956-\$ or US-6246458-\$ or		
	US-6229589-\$ or US-6215542-\$ or		
}	US-6204905-\$ or US-6184961-\$ or		
	US-6177976-\$ or US-6157428-\$ or		
	US-6141074-\$ or US-6130738-\$ or	İ	
<u> </u>	US-6115100-\$ or US-6115093-\$ or		
	US-6100953-\$).did. or (US-6097464-\$ or		
	US-6061115-\$ or US-6057902-\$ or	l i	
ĺ	US-6040885-\$ or US-6031592-\$ or		
	US-6013335-\$ or US-5995176-\$ or		
	US-5959707-\$ or US-5953091-\$ or		
	US-5926241-\$ or US-5907380-\$ or		
	US-5855968-\$ or US-5825448-\$ or		
	US-5777711-\$ or US-5757454-\$ or		
	US-5739878-\$ or US-5726721-\$ or		
	US-5719651-\$ or US-5710611-\$ or		
	US-5691792-\$ or US-5682217-\$ or		
	US-5670083-\$ or US-5666179-\$ or US-5666178-\$ or US-5657102-\$ or	İ	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	US-5652634-\$ or US-5646705-\$).did. or		
	(US-5638201-\$ or US-5627667-\$ or		
	US-5623354-\$ or US-5594570-\$ or US-5579141-\$ or US-5576862-\$ or		
	US-5504604-\$ or US-6504592-\$ or		
	US-6259503-\$ or US-5886722-\$ or		
	US-6476890-\$ or US-6462800-\$ or		
	US-6441877-\$ or US-6317187-\$ or		
	US-6232620-\$ or US-6043000-\$ or		l
	US-5949507-\$ or US-5917572-\$ or		ı
	US-6466293-\$ or US-6456352-\$ or		
	US-6407791-\$ or US-6256082-\$ or		
	US-6535265-\$ or US-6535259-\$ r		
	US-6512561-\$ or US-6445438-\$ or		
Search History	US-6424397-\$).did. or (US-5963184-\$ or 1/11/04/5:35:19.459-\$ BASS-2854665-\$ or	 	
	US-6476898-\$ or US-6466291-\$ or		

- 126	(US-6468844-\$ r US-6466295-\$ r	USPAT;	2004/01/08
	US-6441878-\$ or US-6424398-\$ r	US-PGPUB;	11:05
	US-5477351-\$ r US-5309264-\$ or	JPO;]
	US-5963290-\$ r US-5229873-\$ r	DERWENT	
	US-6549257-\$ or US-6525797-\$ or		
	US-6529255-\$ or US-6512568-\$ or		
	US-6525794-\$ or US-6515727-\$ or	Ì	
	US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
	US-6473142-\$ or US-6466296-\$ or		
	US-6476896-\$ or US-6466288-\$ or	i	ĺ
	US-6449025-\$ or US-6449026-\$ or	i	
	US-6400440-\$ or US-6407794-\$ or	-	
	US-6400436-\$ or US-6377326-\$).did. or		
	(US-6384888-\$ or US-6362864-\$ or		
	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
	US-6342938-\$ or US-6335771-\$ or		
	US-6335776-\$ or US-6327014-\$ or		
	US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
	US-6300996-\$ or US-6292244-\$ or		
	1 :		
	US-6300993-\$ or US-6215542-\$ or		l I
	US-6229589-\$ or US-6184961-\$ or		
	US-6204905-\$ or US-6157428-\$ or		
	US-6141074-\$ or US-6177976-\$ or	į	
	US-6100953-\$ or US-6115093-\$ or	į	
	US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or		
	US-6057902-\$ or US-6061115-\$ or		
	US-6097464-\$).did. or (US-6031592-\$ or)
	US-6013335-\$ or US-6040885-\$ or		
	US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or		
	US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or	ļ	<u> </u>
	US-5907380-\$ or US-5757454-\$ or		
	US-5777711-\$ or US-5825448-\$ or		
	US-5855968-\$ or US-5710611-\$ or		
	US-5719651-\$ or US-5726721-\$ or		
	US-5739878-\$ or US-5670083-\$ or		
	US-5682217-\$ or US-5691792-\$ or		
	US-5657102-\$ or US-5666179-\$ or		
	US-5666178-\$ or US-5504604-\$ or		
	US-5638201-\$ or US-5652634-\$ or		
	US-5646705-\$ or US-5594570-\$).did. or		
	(US-5623354-\$ or US-5627667-\$ or		
	US-5576862-\$ or US-5579141-\$ or	İ	
	US-6285431-\$ or US-6246458-\$ or		
j	US-6281956-\$ or US-6476890-\$ or		
	US-6504592-\$ or US-6462800-\$ or		
	US-6441877-\$ or US-6259503-\$ or		
	US-6317187-\$ or US-6232620-\$ or	ļ	
	US-6043000-\$ or US-5917572-\$ or) i
	US-5949507-\$ or US-5886722-\$ or		
		}	
	US-6407791-\$ or US-6456352-\$ or		
	US-6466293-\$ or US-6256082-\$ or	1	
	US-6535259-\$ r US-6535265-\$ r		
	US-6512561-\$ or US-5963184-\$ r	į	
earch History 1/11/0	US-6445438-\$).did. or (US-6424397-\$ or		
earch mistory 1/11/0	453554669-\$ 6798-6373453-\$ or		
Į	US-6476898-\$ ar US-6466291-\$ or	}	

. . . .

•	1 (US-0538798-\$).did.	USOCR	2004/01/08
			11:05

2	((US-6468844-\$ r US-6466295-\$ r	USPAT;	2004/01/08
~	US-6441878-\$ or US-6424398-\$ or	US-PGPUB:	
	•	i . *	11.07
	US-5477351-\$ or US-5309264-\$ or	EPO; JPO;	
	US-5963290-\$ or US-5229873-\$ or	DERWENT;	
	US-6549257-\$ or US-6525797-\$ or	IBM_TDB	
	US-6529255-\$ or US-6512568-\$ or		
	US-6525794-\$ or US-6515727-\$ or	l İ	
	US-6509944-\$ or US-6490013-\$ or		
	US-6473142-\$ or US-6466296-\$ or		
	US-6476896- \$ or US-6466288- \$ or	1	
	US-6449025-\$ or US-6449026-\$ or		
	US-6400440-\$ or US-6407794-\$ or	į	
	US-6400436-\$ or US-6377326-\$).did. or		
	(US-6384888-\$ or US-6362864-\$ or	ļ	
	US-6356335-\$ or US-6344883-\$ or		
	US-6342938-\$ or US-6335771-\$ or		
	US-6335776-\$ or US-6327014-\$ or) 	
	US-6313896-\$ or US-6304304-\$ or		
	US-6300996-\$ or US-6292244-\$ or		
	US-6300993-\$ or US-6215542-\$ or		
	US-6229589-\$ or US-6184961-\$ or		
	US-6204905-\$ or US-6157428-\$ or	}	<u> </u>
	US-6141074-\$ or US-6177976-\$ or		
	US-6100953-\$ or US-6115093-\$ or	į	
	US-6130738-\$ or US-6115100-\$ or		
		l	
	US-6057902-\$ or US-6061115-\$ or		
	US-6097464-\$).did. or (US-6031592-\$ or US-6013335-\$ or US-6040885-\$ or	Ì	
	US-5995176-\$ or US-5959707-\$ or		
	US-5953091-\$ or US-5926241-\$ or	Ì	
	US-5907380-\$ or US-5757454-\$ or		
1	US-5777711-\$ or US-5825448-\$ or		
	US-5855968-\$ or US-5710611-\$ or		
	US-5719651-\$ or US-5726721-\$ or	İ	i I
	US-5739878-\$ or US-5670083-\$ or		
	US-5682217-\$ or US-5691792-\$ or	į	
	US-5657102-\$ or US-5666179-\$ or		
	US-5666178-\$ or US-5504604-\$ or		
	US-5638201-\$ or US-5652634-\$ or		
	US-5646705-\$ or US-5594570-\$).did. or		
	(US-5623354-\$ or US-5627667-\$ or		
	US-5576862-\$ or US-5579141-\$ or		
	US-6285431-\$ or US-6246458-\$ or		
	US-6281956-\$ or US-6476890-\$ or		
į	US-6504592-\$ or US-6462800-\$ or		
	US-6441877-\$ or US-6259503 <i>-</i> \$ or)]
	US-6317187-\$ or US-6232620-\$ or	İ	
	US-6043000-\$ or US-5917572-\$ or		
	US-5949507-\$ or US-5886722-\$ or		
	US-6407791-\$ or US-6456352-\$ or		
ļ	US-6466293-\$ or US-6256082-\$ or	į	
	US-6535259-\$ or US-6535265-\$ r		
	U -6512561-\$ or US-5963184-\$ r		
41441	US-6445438-\$).did. or (US-6424397-\$ or		
1/11/0	453534689-\$ 8785373453-\$ or	}	
	US-6476898-\$ or US-6466291-\$ or		

S arch History

•	6	(protru ion n ar10 (central r c ntrally r	USPAT;	2004/01/08
	ĺ	middle) n ar10 pixel n ar10 lectrode)	US-PGPUB;	11:08
	l		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3	(protrusion near10 (central or centrally or	USPAT;	2004/01/08
		middle) near10 pixel near10 electrode	US-PGPUB;	11:10
		near10 substrate)	EPO; JPO;	
	ļ		DERWENT;	
	ĺ		IBM_TDB	
-	9	(protrusion near10 (central or center or	USPAT;	2004/01/08
		centrally or middle) near10 pixel near10	US-PGPUB;	11:19
	İ	electrode near10 substrate)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	(protrusion near10 (central or center or	USPAT;	2004/01/08
	l	centrally or middle) near10 pixel near10	US-PGPUB;	11:19
		electrode near10 substrate).clm.	EPO; JPO;	
	Ì		DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	(protrusion near10 (central or center or	USPAT;	2004/01/08
	ļ	centrally or middle) near10 (pixel near	US-PGPUB;	11:19
	ļ	electrode) near10 substrate).clm.	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	7	(protrusion near10 (central or center or	USPAT;	2004/01/08
	1	centrally or middle) near10 (pixel near	US-PGPUB;	11:20
	ļ 	electrode) near10 substrate)	EPO; JPO;	
	ĺ		DERWENT;	
			IBM_TDB	
•	6	(protrusion near5 (central or center or	USPAT;	2004/01/08
		centrally or middle) near5 (pixel near	US-PGPUB;	11:20
		electrode) near10 substrate)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
l _	<u> </u>		IBM_TDB	<u>'</u>